



**SOLUTII DE INCALZIRE
TERMOCOPERTE
PENTRU
CONTAINERE "FLUID-BAG"**

TERMOCOPERTE PENTRU CONTAINERE "FLUID-BAG"



DOMENIUL DE APLICARE

Termocoperta cu control electronic este proiectat pentru a menține temperatura necesară containerelor "FLUID-BAG", în cazul în care conținutul reprezintă lichid și/sau substanțe chimice volatile, alimente care trebuie încălzite sau menținute la o anumită temperatură. Sistemul de încălzire este confecționat din materiale adecvate pentru a fi utilizate în special în medii sensibile. Alimentarea este proiectată în așa fel încât să nu supraîncălzească recipientul și pentru a se obține o încălzire radiantă, datorită undelor infraroșii generate de fibra de carbon.

NU PRODUCHE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Termocoperta are 3 componente distincte (a se vedea tabelul) realizate din materiale rezistente la foc și/sau materiale cu auto-stingere. Termocoperta este fixată pe recipient cu ajutorul unor curele cu închidere velcro. Foarte practice și ușor de manevrat, termocopertele sunt echipate cu 3 termostate de siguranță de 60°C (unul pentru fiecare secțiune a termocopertei) și control electronic pentru gestionarea temperaturii cu o sondă NTC 10K.

FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul fluxului de energie electrică, nu își modifică dimensiunile în timpul variațiilor de temperatură și nu își modifică rezistența ohmică. Nu se uzează și nu necesită mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.

N

Sistemul de încălzire este dotat cu trei termostate de siguranță de 60°C. Controlul temperaturii este gestionat de o unitate electronică de control, echipată cu o sondă NTC10K.



CONTAINER "FLUID BAG"



TERMOCOPERTA APLICATA PE CONTAINERUL "FLUID-BAG"

COMPONENETELE TERMOCOPERTEI

DESCRIERE	DIMENSIUNI (cm)	CONEXIUNI	TERMOSTATE	PUTERE
Carcasa	380x80	Cablu H07/ techer	Termost. 60°C	1950 W
Baza 1	125x30	Conectori cu clic	Termost. 60°C	110 W
Baza 2	125x30	Conectori cu clic	Termost. 60°C	880 W

STRATIFICAREA MATERIALULUI:

Stratificarea începând cu stratul exterior:

- Esut PVC alb, clasa II.
- Strat de izolație din poliester
- Rezistență din fibră de carbon între 2 straturi de esut de bumbac tratate cu silicon RTV.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLU (cm)	DIMENSIUNI (cm/in)
TL_FLUID_BAG	230 Vac 50Hz	2170 W	IP67	Termostat de 60°C Unitate electronică de control cu sondă NTC10K	Cablu de alimentare H07 lungime 200 cm, cu techer industrial	Vezi tabel

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu directiva 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.